


Informe Anual 1968

CIA. MEXICANA DE LUZ Y FUERZA MOTRIZ, S.A.



Digitized by the Internet Archive
in 2023 with funding from
University of Alberta Library

https://archive.org/details/Mexi0537_1968

Presidente del Consejo de Administración

Lic. Antonio Ortiz Mena
Secretario de Hacienda y Crédito Público

Funcionarios

Lic. Eduardo Garduño
Lic. Ismael Reyes Retana
Ing. Germán García Santaella
Ing. Rafael N. Gómez
Ing. Roland Pohlenz S.
Lic. José Alfredo Reynoso

Agentes de Traspaso

National Trust Company, Limited, Toronto y Montreal
The Corporation Trust Company, Jersey City

Fideicomisario de los Tenedores de Bonos

National Trust Company, Limited, Toronto

Auditores

Despacho Roberto Casas Alatríste, México, D.F.

INDICE

FUNCIONARIOS	1
PUNTOS SOBRESALIENTES	3
INFORMES DEL CONSEJO DE ADMINISTRACION A LOS ACCIONISTAS	4
ESTADISTICA CONSOLIDADA DE 1964 A 1968 .	6
DICTAMEN DE LOS AUDITORES EXTERNOS .	9
ESTADOS FINANCIEROS	10

Puntos Sobresalientes del Año 1968

(Comparados con cifras de 1967.)

	1968	1967
EXTENSION DE LINEAS CONECTADAS EN COLONIAS PROLETARIAS (<i>en Km</i>)		
6 KV	30	24
BAJA TENSION	136	122
EXTENSION TOTAL DE LINEAS DE DISTRIBUCION (<i>en Km</i>)		
6 KV	62,606	149,705
23 KV	249,378	144,803
INGRESOS BRUTOS DE OPERACION	1,815.792,887	1,648.676,123
ENERGIA GENERADA POR PLANTAS TERMICAS E HIDRAULICAS DE LA COMPAÑIA (<i>Kwh</i>)	2,096.212,292	2,125.062,618
ENERGIA COMPRADA A LA C.F.E. (<i>Kwh</i>)	5,898.062,717	5,125.641,831
IMPORTE ANUAL DE ENERGIA COMPRADA A LA C.F.E.	517.963,163	488.140,550
IMPORTE ANUAL DE COMBUSTIBLE COMPRADO	36.686,484	35.664,315
IMPORTE ANUAL DE SALARIOS Y BENEFICIOS SOCIALES	706.855,148	633.518,891
UTILIDAD DE OPERACION	295.904,994	217.347,182

Informe Anual

Inversiones

Durante el año de 1968 las Compañías invirtieron 453 millones de pesos en la ampliación de sus instalaciones, con el objeto de estar en condiciones de poder satisfacer la demanda siempre creciente de energía eléctrica.

La mayor parte de esta inversión, o sea 235 millones de pesos, se usó para adiciones al sistema de distribución.

Se instalaron 9 alimentadores de 6 KV y se equiparon 20 bóvedas de transformadores y 9 subestaciones en edificios particulares. Asimismo, se instalaron 23 alimentadores aéreos de 23 KV. Se incrementó la capacidad de transformación de la red de distribución en 95,400 KVA, instalando 973 transformadores de distribución, que da un total de 1.286,112 KVA.

Se continuaron los trabajos de electrificación de colonias proletarias, con un gasto aproximado de 14 millones de pesos.

En distribución rural, se incrementaron las líneas en 115 kilómetros de 23 KV, 72 kilómetros de 6 KV y 142 kilómetros de baja tensión.

En subestaciones, en las que se invirtieron 107 millones de pesos, se incrementó la capacidad en 425,625 KVA. Se instalaron 40,000 KVAR de capacitores.

Se continuaron los trabajos en el anillo de 220 KV en las Ramas Norte y Oriente, habiéndose logrado un avance muy considerable. Igualmente prosiguieron con toda intensidad las construcciones de líneas y cables para alimentación al Sistema de Transporte Colectivo.

Ventas

En 1968 las ventas de energía eléctrica ascendieron a 6,918 millones de KWH y fueron 10.8% superiores a las de 1967, que a su vez representaron el 9.4% de aumento con respecto a las de 1966. El porcentaje de aumento fue también superior en 1968, al crecimiento compuesto para el período 1960-1968 que fue de 9.1%.

Energía Generada y Comprada

El total de energía eléctrica generada y comprada fue de 7,994 millones de KWH, o sea un 10.2% más que en 1967. La demanda máxima por hora fue de 1,540 MW, que fue superior en un 9.1% a la del año anterior.

Consumidores

El número de consumidores nuevos conectados al sistema durante el año fue de 78,461. Esto elevó el número de clientes de las Compañías a 1.364,000.

Resultados Financieros

Los ingresos brutos fueron un 10.1% mayores que en 1967, alcanzando un total de 1,816 millones de pesos.

Debido a la aplicación de nuevos sistemas administrativos, se logró que los gastos no se vieran incrementados en la misma proporción al aumento que se obtuvo en los ingresos y esto se reflejó en un aumento en la utilidad neta. Los gastos de administración que en 1960 ascendieron a 30 millones de pesos en 1968 sumaron 17 millones de pesos.

El principal concepto de incremento habido en los gastos de operación fue en Salarios y Beneficios Sociales, que importó 73 millones de pesos más que el año anterior, este aumento se debió fundamentalmente al incremento de 10% otorgado en los Salarios al efectuarse la revisión bienal del Contrato Colectivo de Trabajo que entró en vigor el 16 de marzo de 1968.

La provisión de 38 millones de pesos para mantenimiento diferido hecha en 1967 de acuerdo con la Comisión de Tarifas de Electricidad y Gas, fue reducida en 1968 a 20 millones de pesos en virtud del mantenimiento adicional realizado en este año.

La utilidad en operación fue de 296 millones de pesos, o sean 79 millones más que el año anterior. La utilidad neta para el año fue de 179 millones de pesos, o sean, 75 millones más que en 1967. Esta utilidad neta representó el 9.3% del capital contable. A la utilidad neta de 179 millones de pesos se le calculó una Reserva Legal de 8 millones, por lo que la utilidad del ejercicio por aplicar quedó en la cifra de 171 millones de pesos.

LIC. ANTONIO ORTIZ MENA
Presidente del Consejo.

LIC. EDUARDO GARDUÑO
Presidente y Gerente General.

Estadística Consolidada de 1964 a 1968

	1964	1965	1966	1967	1968
CAPACIDAD DE LAS PLANTAS (en Mw)					
Plantas hidroeléctricas	313	313	313	313	313
Plantas termoeléctricas	354	354	354	354	354
Total	667	667	667	667	667
Plantas interconectadas de la Comisión Federal de Electricidad	860	978	1,301	1,166	1,203
Total	1,527	1,645	1,968	1,833	1,870
ENERGIA GENERADA Y COMPRADA (en millones de Kwh)					
Generación hidroeléctrica de la Compañía	1,032	1,284	1,291	1,300	1,273
Generación termoeléctrica propia	1,568	928	717	825	823
Total	2,600	2,212	2,008	2,125	2,096
Energía comprada a la Comisión Federal de Electricidad	3,019	3,891	4,654	5,126	5,898
Total	5,619	6,103	6,662	7,251	7,994
DEMANDA MAXIMA HORARIA DEL SISTEMA (en Mw) (1)					
	1,119	1,229.8	1,297.9	1,411.7	1,539.6
FACTOR DE CARGA ANUAL DEL SISTEMA % (1)					
	57.3	56.6	58.6	58.6	59.3
ENERGIA VENDIDA (en millones de Kwh)					
Residencial	746	782	903	1,013	1,097
Comercial e industrial en baja tensión	863	916	1,036	1,077	1,193
Industrial y minas en alta tensión	2,411	2,668	2,961	3,283	3,648
Tranvías	107	112	114	119	119
Gobierno	537	635	692	749	861
Total	4,664	5,113	5,706	6,241	6,918
PRECIO PROMEDIO A LOS CONSUMIDORES DEL Kwh VENDIDO (en centavos por Kwh)					
A los consumidores residenciales	42.1	42.7	42.5	42.1	42.1
A todos los consumidores	26.4	26.3	26.3	26.4	26.2

(1) Considerando las plantas interconectadas de la Comisión Federal de Electricidad como si fuesen parte del sistema (casi toda la energía que producen estas plantas se vende a la Compañía para su distribución).

	<u>1964</u>	<u>1965</u>	<u>1966</u>	<u>1967</u>	<u>1968</u>
NUMERO DE CONSUMIDORES (<i>en miles</i>)					
Residencial	837	912	1,008	1,072	1,138
Comercial, industrial y otros	<u>178</u>	<u>192</u>	<u>204</u>	<u>214</u>	<u>226</u>
Total	1,015	1,104	1,212	1,286	1,364
NUMERO DE HABITANTES SERVIDOS (<i>en miles</i>)	6,400	6,700	7,000	7,400	7,900

Estado Comparativo de Gastos

Miles de Pesos

Energía eléctrica comprada	300,788	362,506	418,000	488,141	517,963
%	<u>100</u>	<u>121</u>	<u>139</u>	<u>162</u>	<u>172</u>
Combustible	63,837	39,408	32,259	35,664	36,686
%	<u>100</u>	<u>62</u>	<u>51</u>	<u>56</u>	<u>57</u>
Otros gastos de operación y mantenimiento	63,732	65,733	63,768	110,211	93,628
%	<u>100</u>	<u>103</u>	<u>100</u>	<u>173</u>	<u>147</u>
Salarios y beneficios sociales	532,410	569,586	619,289	633,519	706,855
%	<u>100</u>	<u>107</u>	<u>116</u>	<u>119</u>	<u>133</u>
Gastos de administración y provisión para cuentas dudosas	36,366	27,528	29,039	35,736	27,703
%	<u>100</u>	<u>76</u>	<u>80</u>	<u>98</u>	<u>76</u>
Impuestos (<i>excluye impuesto sobre la renta</i>)	23,435	25,861	24,068	23,242	23,502
%	<u>100</u>	<u>110</u>	<u>103</u>	<u>99</u>	<u>100</u>
Depreciación y amortización	62,717	67,812	89,486	104,815	113,550
%	<u>100</u>	<u>108</u>	<u>143</u>	<u>167</u>	<u>181</u>
Intereses sobre préstamos	82,752	98,518	105,688	108,015	108,188
%	<u>100</u>	<u>119</u>	<u>128</u>	<u>131</u>	<u>131</u>
	1,166,037	1,256,952	1,381,597	1,539,343	1,628,075
%	<u>100</u>	<u>108</u>	<u>118</u>	<u>132</u>	<u>140</u>

COMPAÑIA MEXICANA DE LUZ Y FUERZA MOTRIZ, S.A.
Y COMPAÑIAS SUBSIDIARIAS

COMPAÑIAS SUBSIDIARIAS

Cía. de Luz y Fuerza de Pachuca, S. A.

Cía. Mexicana Meridional de Fuerza, S. A.

Cía. de Luz y Fuerza del Centro, S. A.

Cía. de Luz y Fuerza Eléctrica de Toluca, S. A.

L. M. Guibara Sucesores, S. en C.

Cía. Mexicana Hidroeléctrica y de Terrenos, S. A.

Dictamen de los Auditores Externos

A la Asamblea de Accionistas de

Compañía Mexicana de Luz y Fuerza Motriz, S. A.:

Hemos examinado el balance general consolidado (en pesos mexicanos) de Compañía Mexicana de Luz y Fuerza Motriz, S. A. y sus compañías subsidiarias (incluyendo Compañía de Luz y Fuerza del Centro, S. A.), al 31 de diciembre de 1968 y los correlativos estados de resultados y de modificaciones al capital contable por el ejercicio anual terminado en esa fecha. Nuestro examen se efectuó de acuerdo con las normas de auditoría generalmente aceptadas y, en consecuencia, incluyó los procedimientos de auditoría que estimamos necesarios en las circunstancias.

En nuestra opinión, los estados financieros que se acompañan, presentan razonablemente la situación financiera de Compañía Mexicana de Luz y Fuerza Motriz, S. A. y sus compañías subsidiarias al 31 de diciembre de 1968, y el resultado de sus operaciones por el ejercicio anual terminado en esa fecha, de conformidad con principios de contabilidad generalmente aceptados, aplicados sobre bases semejantes a las del ejercicio anterior.

DESPACHO ROBERTO CASAS ALATRISTE

Rogerio Casas - Alatrisme H.
Contador Público

México, D. F.,
2 de abril de 1969

Balance General Consolidado

A C T I V O

CIRCULANTE:

Caja y Bancos (incluye valores de realización inmediata)
Cuentas por cobrar a consumidores, neto
Materiales y abastecimientos, al costo promedio, neto
Deudores, reclamaciones y otro activo circulante
Intereses, seguros y otros pagos anticipados

1968
\$ 156.561,825
261.622,127
116.438,072
42.973,798
29.151,754

\$ 606.747,576

1967
\$ 144.398,457
237.438,526
77.804,646
48.491,204
34.632,785

\$ 542.765,618

FONDOS E INVERSIONES:

Fondo para retiros y reemplazos
Inversiones varias

\$ 141.228,779
1.066,603

\$ 142.295,382

\$ 119.704,223
1.350,512

\$ 121.054,735

OTROS ACTIVOS:

Anticipos a empleados de acuerdo con el contrato colectivo de
trabajo
Anticipos a plazo mayor de un año - (Nota 2)

\$ 285.560,358
53.513,028

\$ 339.073,386

\$ 196.197,340
26.113,188

\$ 222.310,528

FIJO:

Propiedades, planta y equipo - (Notas 1 y 3)
Derechos, franquicias, concesiones y crédito mercantil - (Nota 3)

\$ 4,890.592,035

\$ 4,890.592,035

\$ 4,542.173,629
248.987,745

\$ 4,791.161,374

Menos - Depreciación y amortización acumuladas (incluye retiros y reemplazos)

1,374.665,391

\$ 3,515.926,644

\$ 4,604.042,988

1,512.904,613

\$ 3,278.256,761

\$ 4,164.387,642

al 31 de Diciembre de 1968

(Con cifras comparativas al 31 de diciembre de 1967)

PASIVO

Pesos Mexicanos

A CORTO PLAZO:

	1968	1967
Cuentas por pagar, salarios y depósitos varios	\$ 119.660,724	\$ 108.388,009
Impuestos y derechos	4.947,754	5.045,894
Dividendos decretados	4.944,549	4.922,410
Vencimientos en 1969 del pasivo a largo plazo	422.767,873	353.314,433
Intereses acumulados	49.181,424	33.065,928
	<u>\$ 601.502,324</u>	<u>\$ 504.736,674</u>

A LARGO PLAZO (Ver estado adjunto):

Deuda de primera hipoteca	\$ 352.704,543	\$ 390.903,830
Obligaciones con garantía de ingresos acumulativos	39.243,500	40.400,625
Otros préstamos subordinados a los anteriores	1,828.261,576	1,521.811,470
Créditos de proveedores	21.614,045	50.848,300
	<u>\$ 2,241.823,664</u>	<u>\$ 2,003.964,225</u>
Menos - Vencimientos pagaderos en 1969	422.767,873	353.314,433
	<u>\$ 1,819.055,791</u>	<u>\$ 1,650.649,792</u>

OTRO PASIVO:

Previsión para jubilaciones - (Nota 5)	\$ 131.892,060	\$ 131.206,988
Depósitos de consumidores y otras cuentas por pagar	109.985,548	86.373,280
Previsión para mantenimiento diferido - (Nota 6)	20.000,000	38.000,000
	<u>\$ 261.877,608</u>	<u>\$ 255.580,268</u>
	<u>\$ 2,682.435,723</u>	<u>\$ 2,410.966,734</u>

CAPITAL CONTABLE (Ver estado adjunto)

CAPITAL SOCIAL:

Acciones preferentes que tienen derecho a un dividendo preferente acumulativo de \$1 dólar canadiense por acción cada año y a recibir \$16.50 dólares canadienses por acción al ser redimidas o en caso de liquidación:

Autorizadas y emitidas 853,244 acciones con valor nominal de \$13.50 dólares canadienses cada una

\$ 147.512,556 \$ 147.512,556

Acciones comunes sin valor nominal:

Autorizadas 4.000,000; emitidas 3.814,842 en 1968 y 3.468,164 en 1967

403.350,050 399.105,538

\$ 550.862,606 \$ 546.618,094

PLUSVALOR POR CONVERSION DE MONEDAS EXTRANJERAS - (Nota 8)

\$ — \$ 171.646,791

UTILIDADES ACUMULADAS - (Nota 9)

Reserva legal

Reserva para reinversión

Reserva de previsión

Utilidades de ejercicios anteriores por aplicar

Utilidad del ejercicio, deducidos \$7.972,382 en 1968 y \$4.482,344 en 1967, de incremento a la reserva legal

\$ 33.534,076 \$ 25.561,694

744.725,065 283.732,399

421.091,091 430.980,189

— 195.284,803

171.394,427 99.596,938

\$ 1,370.744,659 \$ 1,035.156,023

\$ 1,921.607,265 \$ 1,753.420,908

\$ 4,604.042,988 \$ 4,164.387,642

Por el consejo de administración, los consejeros:

LIC. ANTONIO ORTIZ MENA
Presidente del Consejo

LIC. EDUARDO GARDUÑO
Presidente y Gerente General

Estado Consolidado de Resultados por el Ejercicio del 1o. de Enero al 31 de Diciembre de 1968

(Con cifras comparativas del año terminado el 31 de diciembre de 1967)

	<u>Pesos Mexicanos</u>	
	<u>1968</u>	<u>1967</u>
INGRESOS DE OPERACION	<u>\$1,815.792,887</u>	<u>\$1,648.676,123</u>
GASTOS DE OPERACION Y OTROS GASTOS:		
Energía eléctrica comprada	\$ 517.963,163	\$ 488.140,550
Combustible	36.686,484	35.664,315
Salarios	413.660,140	381.597,090
Beneficios sociales	293.195,008	251.921,801
Otros gastos de operación y mantenimiento	73.627,946	72.211,497
Provisión para mantenimiento diferido - (Nota 6) ...	20.000,000	38.000,000
Gastos de administración	16.703,233	15.736,339
Provisión para cuentas dudosas	11.000,000	20.000,000
Impuestos y derechos	23.501,743	23.242,094
Provisión para retiros y reemplazos, incluye depreciación y amortización - (Nota 4)	113.550,176	104.815,255
	<u>\$1,519.887,893</u>	<u>\$1,431.328,941</u>
Utilidad en operación	\$ 295.904,994	\$ 217.347,182
OTROS PRODUCTOS	1.649,437	2.746,996
	<u>\$ 297.554,431</u>	<u>\$ 220.094,178</u>
INTERESES - NETO - (Nota 7)	\$ 108.187,622	\$ 108.014,896
PROVISION PARA LA PARTICIPACION DE LOS TRABAJADORES EN LA UTILIDAD	10.000,000	8.000,000
	<u>\$ 118.187,622</u>	<u>\$ 116.014,896</u>
Utilidad neta	\$ 179.366,809	\$ 104.079,282
APLICACION A LA RESERVA LEGAL	7.972,382	4.482,344
Utilidad del ejercicio por aplicar	<u>\$ 171.394,427</u>	<u>\$ 99.596,938</u>

*Estado Consolidado de Modificaciones al Capital
Contable por el Ejercicio del 1o. de Enero
al 31 de Diciembre de 1968*

	<u>Pesos Mexicanos</u>						
	<i>Capital social</i>	<i>Plusvalor por conversión de monedas extranjeras</i>	<i>Reserva legal</i>	<i>Reserva para reinversión</i>	<i>Reserva de previsión</i>	<i>Utilidades de ejercicios anteriores por aplicar</i>	<i>Utilidad del ejercicio por aplicar</i>
Saldos al 31 de diciembre de 1967 ..	\$546,618,094	\$171,646,791	\$25,561,694	\$283,732,399	\$436,980,189	\$195,284,803	\$ 99,596,938
Traspaso de las utilidades de 1967	—	—	—	—	—	99,596,938	(99,596,938)
Ajuste a la provisión para la participación de los trabajadores y empleados en la utilidad de 1967	—	—	—	—	—	(1,291,354)	—
Dividendos decretados por la Compañía Mexicana de Luz y Fuerza Motriz, S.A.:							
En efectivo, a las acciones preferentes (\$1.00 dólar canadiense por acción)	—	—	—	—	(9,889,098)	—	—
En acciones, a las acciones comunes, 346,678 (10 centésimos de acción común por acción, registradas a \$1.00 dólar canadiense por acción)	4,244,512	—	—	(4,244,512)	—	—	—
Traspaso a la reserva para reinversión del plusvalor por conversión de monedas extranjeras y de las utilidades de ejercicios anteriores por aplicar - (Nota 8)	—	(171,646,791)	—	465,237,178	—	(293,590,387)	—
Utilidad neta por el ejercicio del 1o. de enero al 31 de diciembre de 1968, según estado consolidado de resultados, deducido el incremento a la reserva legal	—	—	7,972,382	—	—	—	171,394,427
Saldos al 31 de diciembre de 1968 ..	<u>\$550,862,606</u>	<u>—</u>	<u>\$33,534,076</u>	<u>\$744,725,065</u>	<u>\$421,091,091</u>	<u>—</u>	<u>\$171,394,427</u>

*Estado Consolidado de Origen y Aplicación
de Recursos por el Ejercicio del 1o. de Enero
al 31 de Diciembre de 1968*

ORIGEN DE LOS RECURSOS

	<u>Pesos Mexicanos</u>	
Propios -		
Utilidad del ejercicio	\$	171.394,427
Incremento a la depreciación y amortización (provi- sión para retiros y reemplazos)		113.550,176
Incremento a la reserva legal		7.972,382
	\$	<u>292.916,985</u>
Ajenos -		
Créditos a largo plazo obtenidos de:		
Bancos del extranjero	\$	405.199,635
Bancos del país		150.000,000
Comisión Federal de Electricidad y Nacional Finan- ciera, S. A.		47.702,919
	\$	<u>602.902,554</u>
Menos - Destinados a la liquidación de pasivo a largo plazo		<u>175.691,600</u>
Aumento del pasivo a corto plazo		27.312,210
Aumento de otros pasivos		24.297,340
Cooperación de consumidores		43.464,280
	\$	<u>522.284,784</u>
	\$	<u>815.201,769</u>

APLICACION DE LOS RECURSOS

Adiciones a propiedades, planta y equipo	\$	394.684,339
Aumento neto de activo circulante		63.981,958
Aumento de fondos e inversiones		21.240,647
Aumento de otros activos		116.762,858
Disminución de pasivo a largo plazo		189.351,515
Disminución del mantenimiento diferido		18.000,000
Disminución de utilidades acumuladas (principalmente por dividendos sobre acciones preferentes)		11.180,452
	\$	<u>815.201,769</u>

*Estado Consolidado de Pasivo a Largo Plazo
al 31 de Diciembre de 1968*

	<i>Pagadero en</i>	<i>Moneda Original</i>	<i>Pesos Mexicanos</i>
Bonos de primera hipoteca:			
Serie "A", 5%, con fondo de amortización semestral, vence en 1975	DA DC	\$ 4.194,800 102,165	\$ 52.435,000 1.190,605
Serie "B", 4½%, vencimientos semestrales hasta 1975, garantizada por el Gobierno Federal	DA	10.460,000	130.750,000
Serie "D", 7%, vencimientos semestrales hasta 1975	PM	—	41.613,000
Serie "E", 5½%, vencimientos semestrales hasta 1977, garantizada por el Gobierno Federal	DA DC	6.063,433 475,000	75.792,907 5.535,531
Serie "F", 6%, con fondo de amortización anual, vence en 1983	DA	3.631,000	45.387,500
Total en circulación			\$ 352.704,543
Obligaciones con garantía de ingresos acumulativos al 5½%, con fondo de amortización de \$92,487 dólares americanos anuales ..	DA	3.139,480	\$ 39.243,500
Otros préstamos subordinados a los anteriores:			
Préstamos de Nacional Financiera, S.A.			
Al 7%, vencimientos semestrales hasta 1978	PM		\$ 121.137,270
Al 8%, vencimientos semestrales hasta 1981	PM		77.779,418
			\$ 198.916,688
Pagarés a Comisión Federal de Electricidad:			
Al 8.18%, vencimientos semestrales hasta 1980	DA	8.863,000	\$ 110.787,500
Al 8.25%, vencimientos semestrales hasta 1980	DA	4.239,340	52.991,750
Sin interés, vence en 1970	PM		60.000,000
			\$ 223.779,250
Créditos subsidiarios de Comisión Federal de Electricidad y Nacional Financiera, S.A.:			
436-ME al 5.5% y 6%, vencimientos semestrales hasta 1985	DA	14.901,888	\$ 186.273,595
544-ME al 6.25%, vencimientos semestrales hasta 1988 - Dispuesto a la fecha	DA	898,708	11.233,852
			\$ 197.507,447
Bancos del extranjero:			
Pagarés varios bancos, garantizado por Nacional Financiera, S.A. -			
Del 6.5% al 7.5%, vencimientos seriales de 3 a 12 años	DA	59.506,335	\$ 743.829,191
Al 7%, vencimientos semestrales hasta 1973	MA	100.000,000	314.229,000
			\$1,058.058,191
Bancos del país:			
Pagarés a varios bancos, interés del 12%, vencimientos semestrales a cinco años	PM		\$ 150.000,000
Total otros préstamos			\$1.828.261,576
Créditos de proveedores	DA	1.729,124	\$ 21.614,045
Saldo total			\$2,241.823,664
Menos - Vencimientos en 1969			422.767,873
			\$1.819.055,791
DA - Dólares Americanos MA - Marcos Alemanes			
DC - Dólares Canadienses PM - Pesos Mexicanos			

Notas a los Estados Financieros Consolidados al 31 de Diciembre de 1968

1. CONVERSION DE MONEDAS

Las operaciones efectuadas en 1968 en monedas extranjeras se registraron en moneda nacional, a los tipos de cambio en vigor en las fechas en que se realizaron y los activos y pasivos en moneda extranjera se convirtieron a pesos mexicanos al tipo de cambio oficial que rigió durante el mes de diciembre de 1968.

Las adiciones a propiedades, planta y equipo se registraron al costo en moneda nacional.

2. OTROS ACTIVOS A PLAZO MAYOR DE UN AÑO

Documentos por cobrar a cargo de diversos fraccionadores para electrificación de colonias	\$35.464,485
Pagos anticipados	18.048,543
	<u>\$53.513,028</u>

3. PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO

En el presente ejercicio se traspasó la cantidad de \$248.987,745 importe total registrado en libros de los derechos, franquicias, concesiones y crédito mercantil, a la depreciación y amortización acumuladas que ya incluían la amortización total efectuada en ejercicios anteriores del valor en libros de dichos intangibles.

4. DEPRECIACION Y AMORTIZACION

La provisión para retiros y reemplazos establecida en la Ley de la Industria Eléctrica se calculó al 2% sobre el saldo neto de las propiedades físicas e intangibles al principio del año y resultó superior en \$3.726,669 en 1968 y \$5.369,394 en 1967 a la estimación hecha con base en la vida útil probable de esos activos.

5. PREVISION PARA JUBILACIONES

Esta previsión comprende una parte del pasivo de las compañías por concepto de jubilaciones de trabajadores sindicalizados y jubilaciones y compensaciones por

antigüedad de funcionarios. De acuerdo con las estipulaciones de contratos colectivos de trabajo sucesivos, las compañías están obligadas a establecer cierta provisión para los beneficios por jubilaciones que van acumulándose a favor de los trabajadores; esta acumulación se encuentra incluida en el saldo indicado. Con esta excepción no se han efectuado cargos a resultados por concepto de la obligación de pagar jubilaciones a empleados sindicalizados y funcionarios, toda vez que las tarifas a que tienen derecho las compañías según la Ley de la Industria Eléctrica, deben ser suficientes para que de futuros ingresos se recuperen los pagos que tuvieron que hacerse por este concepto.

6. PREVISION PARA MANTENIMIENTO DIFERIDO

Por instrucciones de la Comisión de Tarifas de Electricidad y Gas, se ha registrado con cargo a los resultados de este ejercicio el monto del mantenimiento que sin demérito del equipo, se ha tenido que diferir por diversas causas y que se estima en \$20.000,000. El mantenimiento diferido del año de 1967, estimado en \$38.000,000 fue realizado durante el ejercicio de 1968 con cargo a la previsión establecida con ese fin.

7. INTERESES (NETOS)

	1968	1967
Total de intereses del pasivo a largo plazo	\$141.807,202	\$135.435,349
Menos - Intereses capitalizados	<u>8.667,981</u>	<u>3.636,988</u>
	\$133.139,221	\$131.798,361
Menos - Intereses ganados sobre inversiones en valores de realización inmediata	<u>24.951,599</u>	<u>23.783,465</u>
Neto	<u>\$108.187,622</u>	<u>\$108.014,896</u>

8. PLUSVALOR POR CONVERSION DE MONEDAS EXTRANJERAS

En el año de 1968 se incluye en la Reserva para Reinversión la cantidad de \$171.646,791 que anteriormente se presentaba como "Plusvalor por conversión de monedas extranjeras".

9. CAPITALIZACION DE LA RESERVA PARA REINVERSION E IMPUESTO SOBRE UTILIDADES ACUMULADAS

Al 31 de diciembre de 1968 la cantidad de \$24.220,693 del capital social (que están formados por parte de la reserva para reinversión capitalizada en varios ejercicios) y las utilidades acumuladas, excepto la reserva de previsión, no han pagado el antiguo impuesto sobre la renta cédula VII, ni el impuesto sobre productos del capital, cuya tasa varía entre el 15% y 20%.

